

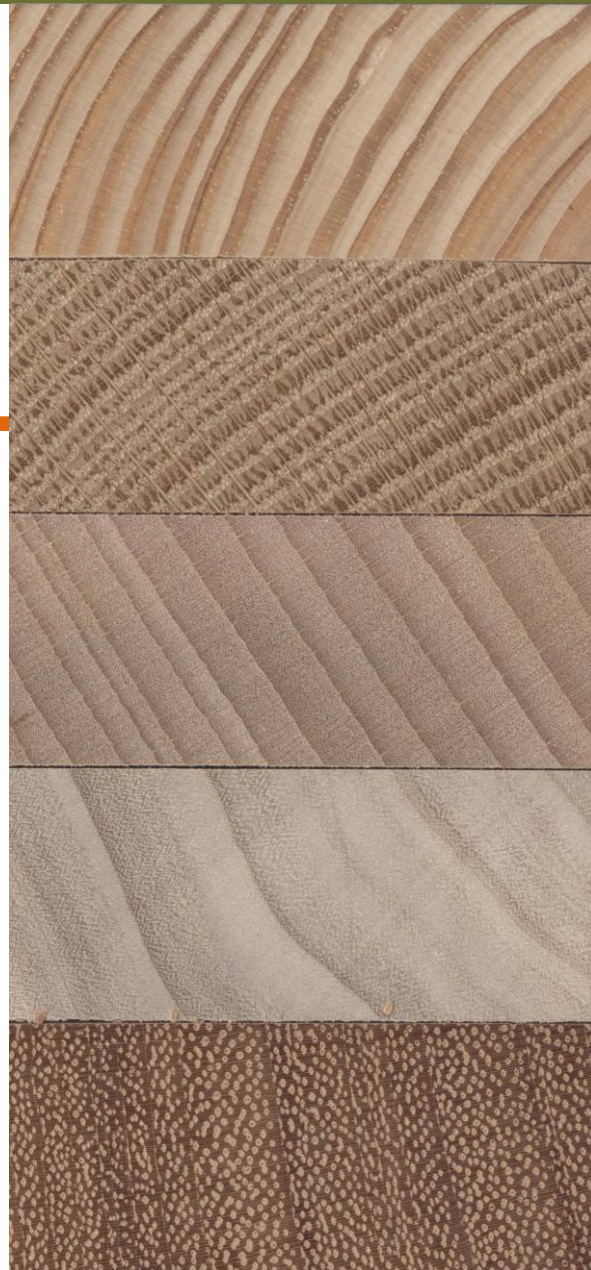
Rapporten Natuurwetenschappelijk Onderzoek OE

RNO.OE.2012-002

6 FEBRUARI 2012

Houtidentificatie van een kom uit Beselare (prov. West-Vlaanderen).

-
KOEN DEFORCE



Rapporten Natuurwetenschappelijk Onderzoek OE

2012

Koen Deforce

Contactgegevens:

Koen Deforce

e-mail: Koen.Deforce@rwo.vlaanderen.be

Onroerend Erfgoed

Koning Albert II-laan 19, bus 5

1210 Brussel

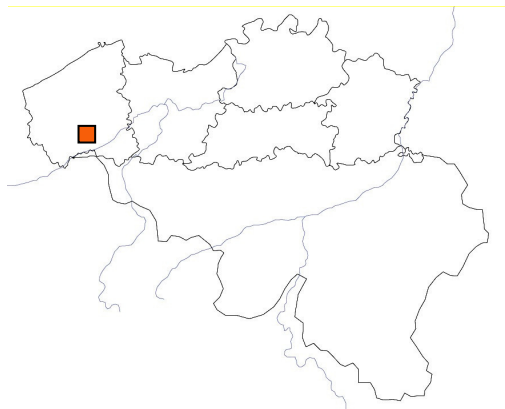
www.vioe.be

De uitgaven uit de reeks 'Rapporten Natuurwetenschappelijk Onderzoek OE' bevatten de ruwe data en eerste resultaten van natuurwetenschappelijk onderzoek dat werd uitgevoerd aan het agentschap Onroerend Erfgoed. Ondertussen kan bijkomende informatie, die niet beschikbaar was bij de uitvoering van de natuurwetenschappelijke analyse, de resultaten en conclusies uit dit rapport hebben bijgestuurd of verfijnd. Wij raden de lezer dan ook aan om contact op te nemen met de auteur(s) om de meest recente bevindingen van het onderzoek na te vragen vooraleer naar dit rapport te verwijzen in eigen publicaties.

© Onroerend Erfgoed

Materiaal en methode

Het onderzochte object is een houten kom (inv.nr. BESP10/151) die afkomstig is uit een Romeinse waterput uit Beselare (gem. Zonnebeke). Van een fragment van de houten kom zijn met een scalpel coupes gesneden in transversale, radiale en tangentele richting. Deze zijn bestudeerd met een microscoop met doorvallend licht bij vergrotingen van 50 tot 400 x. De identificatie van de houtsoort is gebaseerd op Schweingruber (1990).



FIGUUR 1: LOCATIE VAN DE SITE (50° 50' 56" N, 3° 01' 27" O (WGS 84)).

Resultaten

Het hout van de onderzochte kom kon worden geïdentificeerd als els (*Alnus* sp.). Elzenhout is zacht en goed te bewerken en werd daarom veel gebruikt voor houtsnijwerk (Gale & Cutler 2000). Ook verschillende andere Romeinse houten kommen uit Vlaanderen bleken uit elzenhout te zijn gesneden (zie bv. Deforce 2012).



FIGUUR 2: HOUTEN KOM (INV. NR. BESP 10/151) (© F. WYFFELS, OE).

Bibliografie

Deforce K. 2012: Identificatie van enkele houten voorwerpen uit het Romeinse castellum van Oudenburg (prov. West-Vlaanderen), Rapporten Natuurwetenschappelijk Onderzoek OE, 2012-001.

GALE, R., CUTLER, D., 2000. *Plants in Archaeology*. Westbury Publishing, Kew.

SCHWEINGRUBER F.H. 1990: *Microscopic Wood Anatomy, structural variability of stems and twigs in recent and subfossil woods from Central Europe*, Birmensdorf.